

本周工作：

- 审稿
- VIS 博客
- VIS 会议

本次 VIS 会议总结：

1. 社交：

- ✚ 本次 VIS 为小组成员介绍了 Ross 小组的同学，两位博士生，一位博后和一个在实验室第四年的硕士生同学。我和他们吃了两顿饭，讨论了几次关于会议内容的问题。Michael 是 ross 组的技术担当，我们讨论了关于高维数据可视化的内容，之后会请教他集群的问题。
- ✚ Hiroaki Natsukawa，是一位日本人，京都大学的助理教授，主要的研究方向是大脑神经链接的可视化，高思远，耶鲁大学 Ph.D，主要研究方向也是大脑神经可视化。我和上面这两位一起吃了一顿饭，讨论了关于科学可视化近几年的发展和与 Web 技术结合的问题，WebGL 火热，科学可视化应该更向 Web 端聚拢，便于分享。
- ✚ Zhaojian。和 zhaojian 认识了一下，并介绍了我们小组的工作。
- ✚ 刘冬裕，我们在志愿者服务，中国聚会上都聊了很久，他在墨尔本上学，关于生活，实验室学习等内容。PS：遇见了梁老师，打了几次招呼。
- ✚ 陈宝权和曲华民教授。我与陈老师聊了一下近几年的生活与学习，并向陈老师介绍了一下我们小组的工作。
- ✚ 王妍妍和另一个本科同学（忘了名字）。山东大学的博士生，我们了解了彼此的工作，上次在青岛就有交流。
- ✚ 在中国 VIS 聚会上遇到的同学，我们那一桌有赵振阁，王哲，蒋铠嵘，王晓意，其中有亚利桑那大学的同学三人，他们戏称就是比亚利桑那州立大学稍微好一点的哪个学校。；)
- ✚ VALCRI 公司今年做了一个关于犯罪可视分析的工作，我与他们负责演示的博士生同学介绍了 VAUD，并留下了联系方式，他对我们的工作很感兴趣，并请我们吧文章发给他，等 Proof 版本上线我就发给她。

- ✚ 乔纳斯，是 michael 带我认识的，我们一起玩了 Poster 那里的 VR，VR 的交互做的很好。
- ✚ 还和 Poster 演示的很多人交流了意见，问了很多问题。其中一个医学诊断分析的 Poster 和之前我组会报告的一篇文章非常像，他请我把文章发给他，我发给他了。
- ✚ Jeffrey heer 和他的两位学生，我们和他的两位学生一起吃了一顿亚洲餐厅。交谈了关于中华美食的问题。。。。
- ✚ 本来就认识的同学：李瑞，陈思明

## 2. 报告会：

今年的报告前几天的比较有意思，有的报告上的 PPT 和演讲都很清晰，学习了一些报告 PPT 的技巧和 FF 技巧。有几个时空可视化的报告，最近比较倾向于研究聚类。机器学习今年文章巨多。后面有个可视化设计报告也不错，讲的是如何设计避免可视化交互时的偏见。列表如下：

- ✚ 1 号：Workshop: VAST Challenge。受益匪浅，尤其有一个和我们工作很像，就是语义表达的。

Tutorial: Visualization Analysis and Design

- ✚ 2 号：Tutorial: Vis+ML: Symbiosis of Visualization and Machine Learning

Large Data Analysis and Visualization

VADL: Workshop on Visual Analytics for Deep Learning

FF

- ✚ 3 号：VIS Awards & Best Papers

《Visualizing Dataflow Graphs of Deep Learning Models in TensorFlow》

《Modeling Color Difference for Visualization Design》

Analytics Inspired Visualization: a Holistic In-situ Scientific Workflow at Extreme Scale

Vast: 《Bring it to the Pitch: Combining Video and Movement Data to Enhance Team Sport Analysis》

《Voila: Visual Anomaly Detection and Monitoring with Streaming Spatiotemporal Data

Clustering Trajectories by Relevant Parts for Air Traffic Analysis, 》

《Revealing Patterns and Trends of Mass Mobility through Spatial and Temporal


Abstraction of Origin-Destination Movement Data, 》

《Data Flow Analysis and Visualization for Spatiotemporal Statistical Data without

Trajectory Information, 》

Infovis : Time and Space 全部


VISAP: Arts Program 全部

 4 号 : VAST Papers High-dimensional Data 全部

InfoVis Papers Design

CG&A Papers Spatiotemporal Applications

VAST Papers Sequences and Events

 5 号 : VAST Papers Visual Representation and Design Study 全部

VAST Papers Theory and Analysis Process 全部

InfoVis Papers Understanding Visualization

InfoVis Papers Graphs and Paths